



# MS Cristal 600.0

**Mastic monocomposant à base de polymères de silane (STP)**

**Mastic monocomposant cristal, universel pour l'intérieur et l'extérieur, durcissant à l'humidité de l'air, à base de polymères de silane (STP)**

## Domaine d'application

- Joints transparents, fixation, collage et montage invisibles à l'œil nu
- Collage élastique de différents matériaux : bois, verre, de nombreux métaux, substrats minéraux et la plupart des matières premières
- Large domaine d'utilisation : construction, aménagement et montage

## Avantages

- Transparent
- Résistant aux UV et intempéries
- Élasticité permanente
- Peut être peint. En raison de la diversité des vernis disponibles sur le marché, mener des essais.
- Application de +5°C à +30°C

## Caractéristiques

**Base:** polymères de silane (STP)  
**Réticulation:** le durcissement a lieu sous l'action de l'humidité  
**Densité:** 1,01 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>  
**Consistance:** pâteuse

### Temps de formation de la peau

(20°C/50%HR air): 25 ± 10 min

### Vitesse de durcissement

(20°C/50%HR air): 2 mm/24h

**Couleur:** transparent, cristal (invisible)

**Identification:** Non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité).

## Données mécaniques

**Dureté:** env. 40 Shore A

**Résistance à la traction**  
(DIN EN ISO 527-3): 1,0-1,5 N/mm<sup>2</sup>

**Allongement à la rupture:** env. 200%  
(DIN EN ISO 527-3):

**Application:** en cordon, par points ou en surface

## Mise en œuvre

Les matériaux à coller doivent être solides, exempts de poussière et de graisse et secs. Pour une meilleure adhésion, poncer si nécessaire les substrats comme les métaux.

**Cartouches :** couper l'embout, visser la canule et la couper en biais pour obtenir le diamètre de cordon souhaité. Introduire la cartouche dans le pistolet.

Le mastic est appliqué avec un pistolet manuel, à air comprimé ou électromoteur.

L'adhésion et la compatibilité de KLEIBERIT 600.0 doivent être déterminées par des essais individuels au préalable.

Les substrats doivent être assemblés avant la formation de la peau. Suivant l'application, fixer les substrats après l'assemblage durant 24 heures environ (selon la température et l'humidité de l'air).

Le matériau peut être peint après durcissement total.

Pour les joints de dilatation, il faut éviter une adhérence sur 3 bords en utilisant un cordon de remplissage PE. Essuyer immédiatement les restes de colle.

Utiliser les cartouches entamées le jour même si possible, sinon elles risquent de durcir.

## Remarque

Pour les utilisations et mise en œuvre dans le domaine de la pierre naturelle, des essais au préalable sont impératifs.

**Le produit n'est pas adapté pour une utilisation dans les domaines subaquatiques ni pour l'EPS, l'XPS et les métaux non ferreux.**



## KLEIBERIT 600.0

### Nettoyage

Le nettoyage des outils de travail doit s'effectuer immédiatement après la mise en œuvre. Le produit durcit ne peut s'éliminer que par grattage mécanique.

### Conditionnement

#### KLEIBERIT 600.0

Carton de 12 cartouches PE de 290ml  
(290g env)

Carton de 12 cartouches PE de 300ml  
(300g env)

Carton de 20 boudins de 600ml  
(600g env)

Fût métallique de 190 kg net

Autres conditionnements sur demande.

### Stockage

KLEIBERIT 600.0 peut être stocké pendant 9 mois environ au frais et au sec.

TC 19.10.2020 ; remplace les versions précédentes

#### Elimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

#### Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.